



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 94658785**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **DE 09 44108728 RALDI**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.03.2017**
 Mati: **SVN 94054112**

Datum rojstva: **27.09.2016**
 Datum objave gPV (BF): **07.03.2017**
 Materin oče: **DE 09 32739095**
WATERBERG
 Imetnik: **21777**

Rang po polbratih: **509/544**

MG: **FH5M+- AA pp***

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	111		62	111		62			
	lbn dk	nm	102		69	102		69			
	Meso indeks dea	nm	98		58	98		58			
	Fitnes indeks dea	ok	115		65	115		65			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-120		62	-120		62			
	Kg maščob dk	nm	5.7		69	5.7		69	0		
	Kg beljakovin dk	nm	-0.9		58	-0.9		58	0		
	% maščob dk	nm	0.15		69	0.15		69	0		
	% beljakovin dk	nm	0.05		58	0.05		58	0		
3.Meso	Neto prirast	nm	102		61	102		61			
	Randma dea	nm	92		54	92		54			
	Konformacija trupa dea	nm	103		60	103		60			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	118		65	118		65			
	Perzistenca dea	nm	107		69	107		69			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	107		68	107		68			
	Somatske celice	nm	104		67	104		67			
	Iztok mleka 1-5	nm	101		68	101		68			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	105		44	105		44			
	Potek tel.(pat.)	nm	103		56	103		56			
	Potek tel.(mat.)	nm	104		52	104		52			
	961	nm	101		51	101		51			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	98		67	98		67			
	Omišičenost	nm	114		63	114		63			
	Noge točke	nm	108		57	108		57			
	Vime točke	nm	120		64	120		64			
	Višina križa	nm	94		68	94		68			
	Dolžina hrbta dea	nm	97		65	97		65			
	Sednična širina	nm	102		65	102		65			
	Globina telesa	nm	112		64	112		64			
	Nagib križa	nm	90		64	90		64			
	Skočni sklep	nm	94		63	94		63			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	91		62	91		62			
	Bicljji	nm	114		63	114		63			
	Parklji	nm	105		54	105		54			
	Dolžina vimena	nm	109		64	109		64			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 94658785**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **DE 09 44108728 RALDI**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.03.2017**
 Mati: **SVN 94054112**

Datum rojstva: **27.09.2016**
 Datum objave gPV (BF): **07.03.2017**
 Materin oče: **DE 09 32739095**
WATERBERG
 Imetnik: **21777**

Rang po polbratih: **509/544**

MG: **FH5M+- AA pp***

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	110		64	110		64			
	Vime spredaj	nm	119		61	119		61			
	Centralna vez	nm	90		61	90		61			
	Globina vimena	nm	108		66	108		66			
	Dolžina seskov	nm	89		67	89		67			
	Debelina seskov	nm	97		65	97		65			
	Nam.zadnjih seskov	nm	104		65	104		65			
	Nam.prednjih seskov	nm	117		66	117		66			
	Čistost vimena	nm	109		64	109		64			

LEGENDA:

PDG = status pedigreeja živali

- nm - nepoznana mati v DEA sistemu gen. ocenjevanja

- no - nepoznan oče v DEA sistemu gen. ocenjevanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznan oče in mati ali nedostopna klasična PV za oba prednika

PV = standardizirana plemenska vrednost (PV12) / op.:produkcijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1703 in 1702

R = točnost(reliability) izražena v odstotkih

MG = MonoGenske lastnosti

- tip 1 genski defekti: nosilec defekta (+-) / izražen defekt (-)

- tip 2 genske značilnosti

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogenska lastnost	status	test	genotip	opis
1	FH5	Haplotip lisastega goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi